TS-C171PRS 200 WMX./NOM. 50W

Packaged Component Speaker System Flush-Mount 17 cm (6-3/4") WOOFER Ø28 mm (1-1/8") SOFT DOME TWEETER

Ensemble De Haut-Parleurs Component HP GRAVE DE 17 cm À Montage Encastré HP AIGU À DÔME SOUPLE DE Ø28 mm

Sistema De Altavoces Componentes Integrado ALTAVOZ DE GRAVES DE 17 cm Para Montaje Mural **Ø28 mm DEL ALTAVOZ DE SONIDOS AGUDOS ABOVEDADO BASE**

TS-C131PRS 150 WMX. / NOM. 30 W

Packaged Component Speaker System Flush-Mount 13 cm (5-1/4") WOOFER Ø28 mm (1-1/8") SOFT DOME TWEETER

Ensemble De Haut-Parleurs Component HP GRAVE DE 13 cm À Montage Encastré HP AIGU À DÔME SOUPLE DE Ø28 mm

Sistema De Altavoces Componentes Integrado ALTAVOZ DE GRAVES DE 13 cm Para Montaje Mural **Ø28 mm DEL ALTAVOZ DE SONIDOS AGUDOS ABOVEDADO BASE**

Be sure to read this instruction manual before installing this speaker. Vor dem Einbau des Lautsprecher, verfehlen Sie nicht diese Vorschrift zu lesen. Prière de lire obligatoirement ce manuel d'installation avant de monter les haut-parleurs. Prima di installare l'altoparlante leggete tassativamente le istruzioni. Antes de instalar el altavoz es importante que lea estas instrucciones.

Leia este manual de instruções antes de instalar o alto-falante. Обязательно прочитайте это руководство перед подключением динамика. 安裝揚聲器前、務須先看本使用説明書。

تأكد من قراءة كتيب التعليمات هذا قبل تركيب السماعة.

⚠ CAUTION

- 1. Do not touch the speaker flexible wire (A)
- 2. Do not change the direction of the speaker terminal assembly (B).
- 3. Make sure lead and speaker terminals do not contact metal.
- 4. When making connections, refer also to the instruction manual of the car stereo used. 5. Do not pull the tweeter cord with force. Do not bend the terminal with force O.

⚠ VORSICHT

- 1. Die Lautsprecherlitzen (A) nicht berühren.
- 2. Die Richtung der Lautsprecherpol-Anordnung ® darf nicht geändert werden. 3. Es ist darauf zu achten, daß die Zuführungskabel und die Lautsprecherpolklemmen kein Metall berühren
- 4. Zum Anschliessen sind auch die Anleitungen für das verwandte Auto-Stereo-Radio zu beachten 5. Ziehen Sie nicht zu stark am Kabel des Hochtöners. Biegen Sie den Anschluss nicht zu stark ©

- **ATTENTION**
- 1. Ne jamais toucher le fil flexible de haut-parleur (A). 2. Ne pas modifier l'orientation de plaquette de connexions du haut-parleur (B)
- 3. S'assurer que les fils et les bornes de haut-parleurs ne touchent pas une pièce métallique
- 4. Le branchement s'opère après consultation de la notice d'insutructions de l'autoradio qui est utilisé. 5. Ne tirez pas avec force sur le cordon du haut-parleur d'aigus. Ne pliez pas avec force le terminal ©

⚠ PRECAUZIONE

- 1. Non toccare il cavo flessibile del diffusore (A).
- 2. Non cambiare la direzione del gruppo terminale del diffusore (B). 3. Assicurarsi che il cavo ed i terminali del diffusore non siano a contatto con metallo.
- 4. Quando si effettuano connessioni, fare riferimento anche al manuale di istruzioni dell'autostereo usato. 5. Non tirare il cavo del tweeter con forza. Non piegare i terminali con forza ©

- **⚠ PRECAUCION**
- 1. No se debe tocar el alambre flexible (A) del altavoz. 2. No cambiar la dirección del ensamblaje de terminal del altavoz (B).
- 3. Asegurarse de que los terminales del altavoz y el hilo conductor no están en contecto com el metal. 4. Para hacer la conexión consultar también el manual de instrucciones que se provee para el "reproductor"
- 5. No tire con fuerza del cable del altavoz de sonidos agudos. No doble el terminal con fuerza ©

Magneto de estrôncio: 557 g

⚠PRECAUÇÃO

- Não toque no fio flexível do alto-falante (A). Não mude a direção de montagem do terminal do alto-falante B.
- 3. Assegure-se de que o fio e os terminals do alto-falantes não entrem em contacto com metal Quando da realização das conexões, favor referir-se também ao manual de instruções do estereo de carro que está sendo usado
- 5. Não puxe o cabo do tweeter com força. Não entorte o terminal com força (C).

. ОСТОРОЖНО

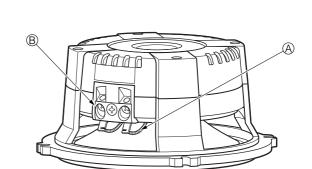
- 1. Не трогайте гибкий провод (А) динамика.
- 2. Не изменяйте направление подсоединений злектроконтактов динамика 🕲.
- 3. Будьте уверены, что проводка и злектроконтакты динамика не имеют контакта с металлом. 4. При подсоединении обращайтесь таюке к руководству по зксппуатации автомобильной стереосистемы. 5. Не тяните за провод громкоговорителя с усилием. Не изгибайте терминал с усилием 🔘

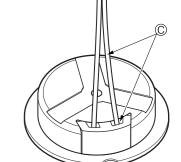
⚠注意事項

- 切勿碰到揚聲器軟線 (A)。 切勿改變揚聲器端子組件 (B) 的方向。
- 確認引線與揚聲器端子不接觸到金属。
- 4. 進行接線時,亦須參閱所用汽車立體聲設備的使用説明書。 5. 請勿用力拉高音揚聲器線纜。請勿用力彎折接線柱 ②。

١ - لا تلمس السلك المرن ﴿ الحاص بالمكه

- r لا تغيّر اتجاه مجموعة الاطراف B الخاصة بالمكبر ٣ - تأكد أن اطراف الرصاص واطراف المكر لا تلمس معدنا.
- ٤ عند عمل التوصيلات راجع في نفس الوقت كتيب الارشادات الخاص بستريو السيارة المستعمل. ٥ - لا تسحب سلك مجهار الترددات العالية بالقوة. لا تثن طرف التوصيل بالقوة. (٢)





TS-C171PRS

SPECIFICATIONS Speaker specifications ø170 mm (6-3/4" Dia.) Cone 3-Layer composite cone Dual OFC short ring Short voice-coil design

Bottom hold design die-cast rigid chassis Strontium magnet: 557 g (19.5 oz) Speaker specifications · ø28 mm (1-1/8" Dia.) Soft dome Lightweight soft dome diaphragm

Aluminum chassis include acoustic chamber Magnetic fluid Dual neodymium magnet : total 21.2 g (0.7 oz) Nominal impedance 200 W [50 W]

· Maximum music power [Nominal] ··· ≥2 000 Hz with -12 dB · Cut off frequency Heat-proof resin Weight (per speaker including accessory parts) · · · · · 2.65 kg (5 lb 13 oz) Gross weight (2 speakers including packaging) · · · · · 5.8 kg (12 lb 13 oz)

ESPECIFICAÇÕES ···· ø170 mm Cone Especificações do alto-falante Cone composto de 3 camadas Borda de micro-fibra Anel curto duplo de OFC Design de bobina de voz curta Chassi rígido de die-cast com design de apoio de fundo

Especificações do alto-falante ····· ø28 mm Domo brando Diafragma dômico macio e leve Chassi de alumínio com cmara acústica Anel curto de OFC Fluido magnético Ímã de neodímio duplo : total 21,2 g

· Impedância nominal ··· ······ 200 W [50 W] · Potência máxima de música [nominal] · ≥2 000 Hz com -12 dB Frequência de corte · Material da tela ···· ····· Resina à prova de calor ···· 2,65 kg Peso bruto (2 alto-falantes incluindo empacotamento)

TS-C131PRS

SPECIFICATIONS

ø130 mm (5-1/4" Dia.) Cone Speaker specifications · 3-Layer composite cone Micro fiber surround Dual OFC short ring Short voice-coil design Bottom hold design die-cast rigid chassis Strontium magnet : 393 g (13.7 oz) Speaker specifications ···· ø28 mm (1-1/8" Dia.) Soft dome Lightweight soft dome diaphragm Aluminum chassis include acoustic chamber OFC short ring

Dual neodymium magnet : total 21.2 g (0.7 oz) · Nominal impedance · Cut off frequency ···· ≥2 000 Hz with -12 dB ···· Heat-proof resin Grille material · Weight (per speaker including accessory parts) ·······2.05 kg (4 lb 8 oz)

Gross weight (2 speakers including packaging) ------ 4.6 kg (10 lb 2 oz)

● ESPECIFICAÇÕES

..... ø130 mm Cone Especificações do alto-falante Cone composto de 3 camadas Anel curto duplo de OFC Design de bobina de voz curta Chassi rígido de die-cast com design de apoio de fundo

Magneto de estrôncio: 393 g · Tweeter Especificações do alto-falante ····· ø28 mm Domo brando Diafragma dômico macio e leve Chassi de alumínio com cmara acústica Fluido magnético Ímã de neodímio duplo : total 21,2 g

4 Ω 4 Ω 150 W [30 W] · Potência máxima de música [nominal] · · · · · · · · · ≥2 000 Hz com –12 dB Frequência de corte ····· Resina à prova de calor · Peso (por alto-falante incluindo peças acessórias) · · · · · · 2,05 kg · Peso bruto (2 alto-falantes incluindo empacotamento) · ··· 4,6 kg

● TECHNISCHE EINZELEHITEN

·· ø 170 mm Konus Beschreibung der Lautsprecher Konus aus dreilagigem verbund Einfassung aus mikrofaser Doppelter kurzer ring aus OFC Kurze schwingspulenkonstruktion Fester korb aus aluminium-druckguss mit "motor-grip"-konstruktion Strontiummagnet: 557 g

··· ø 28 mm Weicher dom Beschreibung der Lautsprecher Weichkalotte mit leichter membran Aluminium-korb enthält akustische kammer Kurzer ring aus OFC Magnetische flussigkeit Doppelter neodym-magnet: total 21,2 g

·· 200 W [50 W] Max. Musikleistung [Nennwert] Grenzfrequenz-≥2 000 Hz mit -12 dB · Material des Schutzgitters ···· · Hitzebeständige harz · Gewicht (pro Lautsprecher einschl Zubehörteile)·· ··2,65 kg Gesamtgewicht (2 Lautsprecher und Verpackung)

● ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Репродуктор низких тонов ····ø170 мм Конус Технические характеристики динамика... Трехслойный композиционный диффузор Обрамление из микроволокна Жесткое шасси из литья под давле

 Репродуктор высоких тонов Технические характеристики динамика ø28 мм Мягкий купол Легковесная мягкая куполообразная диафрагма

Двойной магнит из неодима : Всего 21,2 г •Максимальная музыкальная мощность [Номинальная] ····· 200 ватт [50 ватт]

Материал решетки Теплозащитная смола · Вес (один динамик, включая принадлежности) · · · · · · 2,65 кг Брутто вес (2 динамика, включая упаковку)

Двойное короткое OFC кольцо Модель короткой звуковой катушки нижним креплением Алюминиевое шасси, включающее звукопоглощающую камеру Короткоекольцо из ОГС Магнитная жидкость

● TECHNISCHE EINZELEHITEN

Beschreibung der Lautsprecher ····· ø 130 mm Konus Konus aus dreilagigem verbund Einfassung aus mikrofaser Doppelter kurzer ring aus OFC Kurze schwingspulenkonstruktion Fester korb aus aluminium-druckguss mit Strontiummagnet: 393 g

 Hochtöner Beschreibung der Lautsprecher · · · · · ø 28 mm Weicher dom Weichkalotte mit leichter membran Aluminium-korb enthält akustische kammer Kurzer ring aus OFC Magnetische flussigkeit Doppelter neodym-magnet : total 21,2 g · Max. Musikleistung [Nennwert] · · · · · · · 150 W [30 W] ·· ≥2 000 Hz mit –12 dB

 Grenzfrequenz…… ·· Hitzebeständige harz · Gewicht (pro Lautsprecher einschl Zubehörteile)·····2,05 kg Gesamtgewicht (2 Lautsprecher und Verpackung)···· ····4,6 kg

● ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Репродуктор низких тонов Технические характеристики динамика ø130 мм. Конус Трехслойный композиционный диффузор Обрамление из микроволокна Двойное короткое OFC кольцо Модель короткой звуковой катушки Жесткое шасси из литья под давлением с нижним креплением Стронциевый магнит : 393 г

Технические характеристики динамика ø28 мм Мягкий купол Легковесная мягкая куполообразная диафрагма Алюминиевое шасси, включающее звукопоглощающую камеру Короткоекольцо из OFC Двойной магнит из неодима : Всего 21,2 г ·Номинальный импеданс ····· ----- 4 ом

Материал решетки Теплозащитная смола

..... 150 ватт [30 ватт]

.. ≧2 000 Гцс-12 дБ

• CARACTERISTIQUES

Spécifications des haut-parleurs ·· ø170 mm Cône Cône composite en 3 couches Environnement micro fibres Bague courte double en cuivre exempt d'oxygene (OFC) Conception bobine mobile courte Chassis rigide moule sous pression de support de la base-chassis rigide moule Aimant en strontium: 557 g

Spécifications des haut-parleurs ····· · ø28 mm Dôme souple Diaphragme dôme mou leger Chassis en aluminium incluant une chambre acoustique Bague courte en cuivre exempt d'oxygene (OFC) Fluide magnétique Impédance nominale :

Aimant au neodyme double : total 21,2 g · Puissance musicale maximum [nominale]··· ·· 200 W [50 W] Frequence de coupure · ·· ≥2 000 Hz avec **-**12 dB ·· Résine résistante à la chaleur Matériau de grille ··· · Poids (par haut-parleur pièces accessoires comprises) · · · · · ··· 2,65 kg Poids brut (2 haut-parleurs emballage compris)

● 規格

· 低音揚聲器 · ϕ 170 毫米音盆 微纖維環繞 雙重OFC短環 整體成型模設計整體鑄造式機身 磁鐵:557 公克 揚聲器規格 ・ 628 毫米軟件目頂 輕型圓頂式軟膜 OFC短環

磁液體 雙鉤磁鐵:總數 21.2 公克 標稱阳抗。 … 4 歐姆 ・最大音樂功率 [標稱]……… …200瓦 [50瓦] ·· ≥2 000赫, 在 -12 分貝 護柵材料。 耐熱樹脂 ·重量(每個揚聲器包括附件在内) ···· · 2.65 公斤 ・毛重(2支揚聲器, 包括包装)…

● CARACTERISTIQUES

Spécifications des haut-parleurs Cône composite en 3 couches Environnement micro fibres Bague courte double en cuivre exempt d'oxygene (OFC) Conception bobine mobile courte Chassis rigide moule sous pression de support de la Aimant en strontium: 393 g

· HP Aigu Spécifications des haut-parleurs · · · · · · ø28 mm Dôme souple Diaphragme dôme mou leger Chassis en aluminium incluant une chambre acoustique Bague courte en cuivre exempt d'oxygene (OFC) Fluide magnétique Aimant au neodyme double : total 21,2 g

· Puissance musicale maximum [nominale]············ 150 W [30 W] · Poids (par haut-parleur pièces accessoires comprises) · · · · · 2,05 kg · Poids brut (2 haut-parleurs emballage compris) · · ·

·低音揚聲器 揚聲器規格… ·· d130 毫米音盆

雙重()FC短環 短音圈設計 整體成型模設計整體鑄造式機身 磁鐵:393 公克 · φ28 毫米軟性圓頂 輕型圓頂式軟膜 内置音腔的鋁製機身

3層複合音盆

5.6

14

0.39

磁液體 雙鉤磁鐵:總數 21.2 公克 標稱阻抗 …150 瓦 [30 瓦] •最大音樂功率 [標稱]……… ≥2 000赫, 在 -12 分貝 · 2.05 公斤 ·毛重 (2支揚聲器, 包括包装)· … 4.6 公斤

DATI TECNICI

Caratteristiche del diffusore ··· ø 170 mm Cono Cono in composito a 3 strati Surround in microfibra Doppio anello corto in rame OFC Struttura della bobina corta Telaio rigido pressofuso con struttura sostenuta dal basso Magnete allo stronzio : 557 g

ø 28 mm Cupola morbida Caratteristiche del diffusore Diaframma a cupola morbida e leggera Telaio in alluminio contenente la camera acustica Anello corto in rame OFC Flusso magnetico Doppio magnete al neodimio : totale 21,2 g

Impedenza nominale · Massima potenza musicale [Nominale] - 200 W [50 W] ≥2 000 Hz con -12 dB · Freguenza di taglio Materiale della griglia Resina resistente calore · Peso (per diffusore inclusi accessori) · Peso lordo (2 diffusori incluso l'imballaggio) 5,8 kg

المواصفات • مكبر الترددات المنخفضة مخروط قطر١٧٠مم مواصفات السماعة مخروط مركب ثلاثي الطبقات إحاطة بألياف فائقة الدقة حلقة OFC قصيرة مزدوجة

مغنطيس السترونشيوم : ٥٥٧ جم • مكبر الترددات العالية قبة لينة قطر ٢٨مم غشاء مقبّب ليّن خفيف الوزن هيكل قاعدة ألمنيوم يتضمن حجيرة صوتية حلقة OFC قصيرة سائل مغناطيسي مغناطيس نيو اديميوم مزدوج: المجموع ٢١,٢ جم المقاومة الإسمية

• أقصى قدرة موسيقية [اسمية] ٢٠٠ واط [٥٠ واط] ≧ ۲۰۰۰ هرتز مع – ۱۲ دیسبل • تردد القطع راتنج ضد الحرارة مادة الشكة . • الوزن (للسماعة مع أجزاء الملحقات) الوزن الاجمالي (لسماعتين مع التغليف)

DATI TECNICI

تصميم ملف صوت قصير

Caratteristiche del diffusore ø 130 mm Cono Cono in composito a 3 strati Surround in microfibra Doppio anello corto in rame OFC Struttura della bobina corta Telaio rigido pressofuso con struttura sostenuta dal basso

Caratteristiche del diffusore ··· ··· ø 28 mm Cupola morbida Diaframma a cupola morbida e leggera Telaio in alluminio contenente la camera acustica Anello corto in rame OFC Doppio magnete al neodimio : totale 21,2 g · Impedenza nominale ··· 4 Ω Massima potenza musicale [Nominale] ······· ····· 150 W [30 W]

· Frequenza di taglio ······· · Resina resistente calore Materiale della griglia · Peso (per diffusore inclusi accessori) ···· · Peso lordo (2 diffusori incluso l'imballaggio) ·

€المواصفات • مكبر الترددات المنخفضة مخروط قطر۱۳۰مم مواصفات السماعة مخروط مركب ثلاثي الطبقات إحاطة بألباف فائقة الدقة حلقة ٔ OFC ِقصيرة مزدوجة تصميم ملف صوت قصير هيكل قاعدة سكب صلب بتصميم سفلي التثبيت • مكم الترددات العالبة مواصفات السماعة

غشاء مقبّب ليّن خفيف الوزن هيكل قاعدة ألمنيوم يتضمن حجيرة صوتية حلقة OFC قصيرة سائل مغناطيسي مغناطيس نيو اديميوم مزدوج: المجموع ٢١,٢ جم المقاومة الإسمية . أقصى قدرة موسيقية [اسمية] ١٥٠ واط [٣٠ واط] ≥ ۲۰۰۰ هرتز مع – ۱۲ دیسبل تردد القطع

• الوزن (للسماعة مع أجزاء الملحقات)

• الوزن الاجمالي (لسماعتين مع التغليف)

..... راتنج ضد الحرارة

ESPECIFICACIONES

Especificaciones del altavoz ø170 mm Cond Cono compuesto de 3 capas Borde de micro-fibra Anillo corto doble de OFC Dibujo de bobina de voz corta Chasis rígido de fundición con dibujo de apoyo de fondo Imán de estroncio: 557 g

Especificaciones del altavoz Diafragma en forma de domo blando y liviano Chasis de aluminio con cámara acústica Anillo corto de OFC Flúido magnético Imán de neodimio doble : total 21,2 d

Impedancia nominal Máxima potencia de musica [nominal] · 200 W [50 W] · ≥2 000 Hz con -12 dB Frecuencia de corte Material de la rejilla Resina a prueba de calor Peso (por altavoz incluyendo accesorios) Peso bruto (2 altavoces incluyendo embalaje) 5,8 kg

ESPECIFICACIONES

..... ø130 mm Cono Cono compuesto de 3 capas Borde de micro-fibra Anillo corto doble de OFC Dibujo de bobina de voz corta Chasis rígido de fundición con dibujo de apoyo de fondo

Especificaciones del altavoz ···· ··· ø28 mm Techo blando Diafragma en forma de domo blando y liviano Chasis de aluminio con cámara acústica Anillo corto de OFC Imán de neodimio doble : total 21,2 g

· Impedancia nominal····· Máxima potencia de musica [nominal] · · · · · 150 W [30 W] Frecuencia de corte ······ ······ ≥2 000 Hz con -12 dB ··· Resina a prueba de calor · Material de la rejilla · Peso (por altavoz incluyendo accesorios)..... · Peso bruto (2 altavoces incluyendo embalaje) · · · ····· 4,6 kg

● PARAMETERS ● PARAMETER ● PARAMETRES ● PARAMETRI ● PARÁMETROS ● PARÂMETROS ● ПАРАМЕТРЫ ● 參數 - متغير ات القيمة - 參數

Брутто вес (2 динамика, включая упаковку) · · · · ·

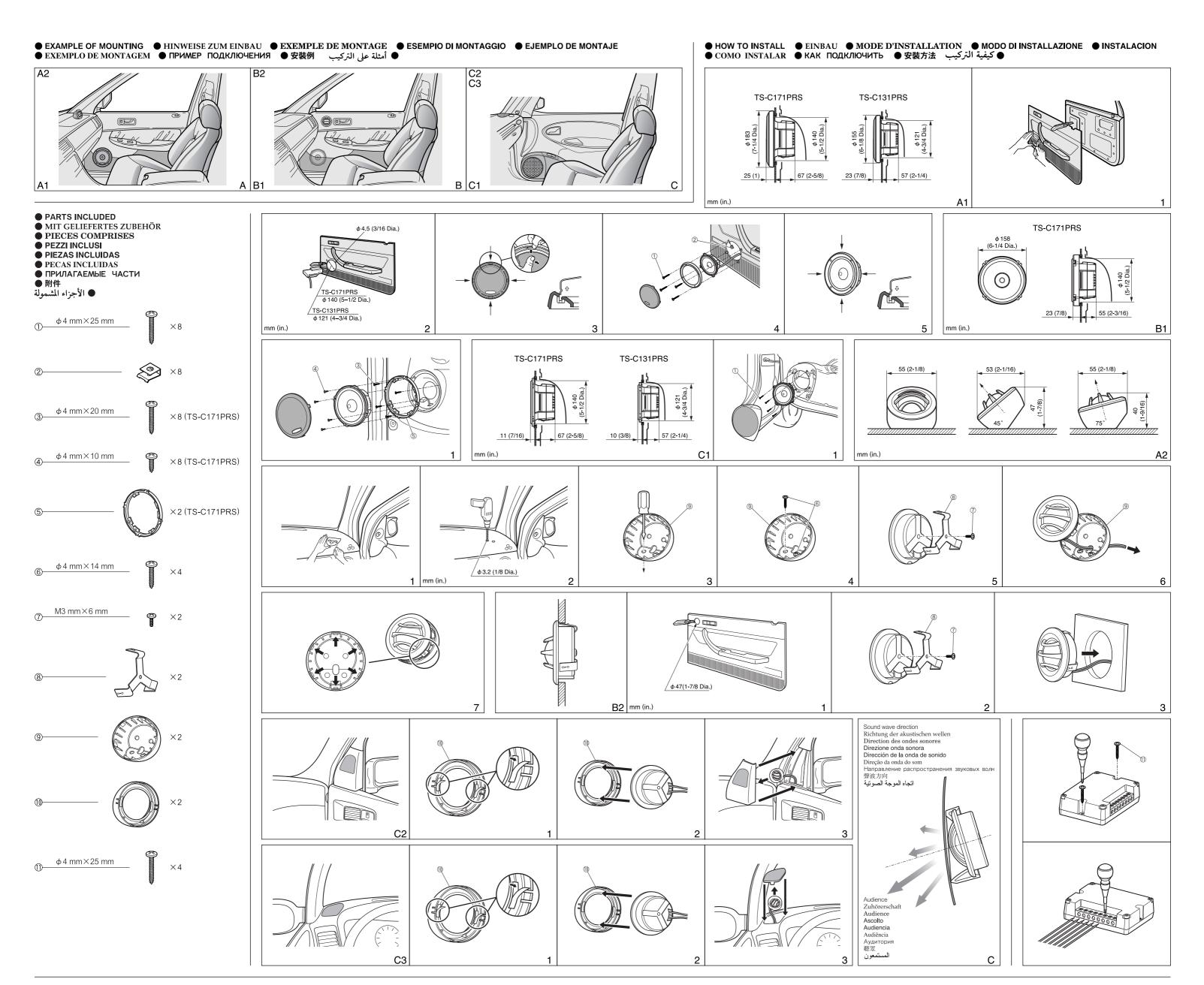
lacktriangle Woofer lacktriangle Tieftöner lacktriangle HP Grave lacktriangle Woofer lacktriangle Woofer

Репродуктор	низких тонов	ョ ● 低音揚聲器	دات المنخفضة	• مكبر الترد												
Model Modell	Revc	Levc	Fs	Zmax	Qms	Qes	Qts	Vas	Rms	Mms	Cms	BL	Sd	Hvc	Hag	Displacement
Modèle Modello Modelo Modelo Модель 類型 Idecيل	(Ω)	(mH)	(Hz)	(Ω)				(cu.ft) (liter)	(N.S/m)	(g)	(m/N)	(T.m)	(sq.in) (sq.m)	(inch) (mm)	(inch) (mm)	(cu.ft) (liter)
TS-C171PRS	2.7	0.33	66	35.8	9.12	0.76	0.71	0.32 9.2	0.76	16.9	3.46E-04	5.02	21.20 0.014	0.24 6.2	0.55 14	0.021 0.59
TS-C131PRS	27	0.2	80	30.2	9.20	0.93	0.85	0.15	0.56	10.3	3.84F-04	3 92	13.76	0.22	0.55	0.014

● Tweeter ● Hochtöner ● HP Aigu ● Tweeter ● Tweeter

Репродуктор	высоких тоно	В ● 高音揚聲器
Model	Revc	Levc
Modell Modele Modelo Modelo Moдель 類型 Ibdesub	(Ω)	(mH)
TS-C171PRS	5	0.02
TS-C131PRS	5	0.02

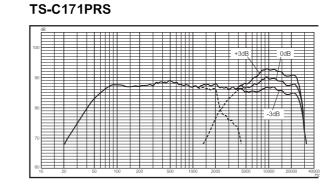
• مادة الشبكة

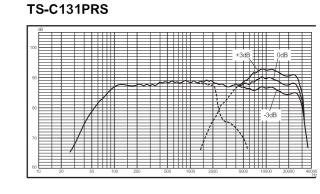




Tweeter Репродуктор высоких тонов 高音揚聲器 Hochtöner HP Aigu Tweeter مكبر الترددات العالية Amplifier Amplificador Verstärker Усилитель Tieftöner Репродуктор низких тонов Amplificateur 放大器 HP Grave 低音揚聲器 Amplificatore المكبر Amplificador

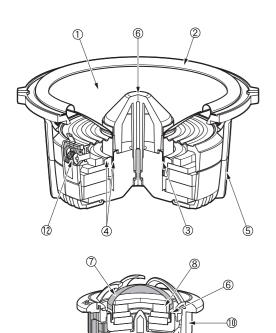
● CHARACTERISTICS ● MERKMALE ● CARACTERISTIQUES ● CARACTERISTICHE ● CARACTERISTICAS





FEATURES

- 1. 3-LAYER ARAMID FIBER WITH RIGILITE™ IMPP™ COMPOSITE CONE 2. HIGH DENSITY MICRO FIBER SURROUND FOR SMOOTH RESPONSE
- 3. SHORT VOICE COIL AND WIDE MAGNETIC FIELD DESIGN FOR SYMMETRIC AND LINEAR CONE MOTION 4. DUAL OFC SHORT RING FOR REDUCED DISTORTION
- 5. BOTTOM HOLD DESIGN DIE-CAST RIGID CHASSIS
- 6. ALUMINUM DIE-CAST CENTER PLUG 7. 1-1/8" LIGHTWEIGHT SOFT DOME TWEETER
- 8. CANCEL MAGNET DESIGN FOR EXTREMELY HIGH DENSITY MANGETIC FIELD
- 9. REAR CHAMBER DESIGN FOR LOWER CROSSOVER FREQUENCY
- 10. ALUMINUM DIE-CAST TWEETER CHASSIS
- 11. AUDIOPHILE-GRADE OUTBOARD CROSSOVER NETWORK INCLUDED WITH -12 dB/OCT. LPF/HPF
- 12. GOLD PLATED SCREW-TYPE TERMINALS



● MERKMALE

- 1. 3-LAGIGE ARAMIDFASER MIT RIGILITETM IMPPTM VERBUNDKONUS
- 2. EINFASSUNG AUS MIKROFASER MIT HOHER DICHTE FÜR GLATTE WIEDERGABE 3. KONSTRUKTION MIT KURZER SCHWINGSPULE UND WEITEM
- MAGNETISCHEM FELD FÜR SYMMETRISCHE UND LINEARE BEWEGUNG DES KONUS 4. DOPPELTER KURZER RING AUS OFC FÜR REDUZIERTE
- VERZERRUNG 5. FESTER KORB AUS ALUMINIUM-DRUCKGUSS MIT "MOTOR-
- GRIP"-KONSTRUKTION 5. ZENTRALER STECKER AUS ALUMINIUM-DRUCKGUSS
- 7. 1-1/8" WEICHKALOTTEN-HOCHTÖNER MIT LEICHTEM GEWICHT
- 8. CANCEL-MAGNET KONSTRUKTION FÜR EIN MAGNETISCHES FELD VON EXTREM HOHER DICHTE
- 9. KONSTRUKTION MIT HINTERER KAMMER FÜR NIEDRIGERE ÜBERGANGSFREQUENZ 10. KORB DES HOCHTÖNERS AUS ALUMINIUM-DRUCKGUSS
- 11. EINSCHLIESSLICH EXTERNER FREQUENZWEICHE VON
- HÖCHSTER LEISTUNGSFÄHIGKEIT MIT –12 dB/OCT. LFP/HPF 12. VERGOLDETE SCHRAUBENFÖRMIGE ANSCHLÜSSE

CARACTERÍSTICAS

- 1. FIBRA DE ARAMIDA DE 3 CAMADAS COM CONE COMPOSTO DE $RIGILITE^{\scriptscriptstyle{TM}}\;E\;\;IMPP^{\scriptscriptstyle{TM}}$
- 2. BORDA DE MICRO-FIBRA DE ALTA DENSIDADE PARA RESPOSTA 3. BOBINA DE VOZ CURTA E DESIGN DE CAMPO MAGNÉTICO
- AMPLO PARA MOVIMENTO CÔNICO SIMÉTRICO E LINEAR 4. ANEL CURTO DUPLO DE OFC (COBRE SEM OXIGÊNIO) PARA
- DISTORÇÃO REDUZIDA 5. CHASSI RÍGIDO DE DIE-CAST COM DESIGN DE APOIO DE FUNDO
- 6. PLUGUE CENTRAL DE DIE-CAST DE ALUMÍNIO 7. TWEETER DÔMICO MACIO E LEVE DE 1-1/8"
- 8. DESIGN MAGNÉTICO DE CANCELAMENTO PARA CAMPO MAGNÉTICO DE DENSIDADE EXTREMAMENTE ALTA
- 9. DESIGN DE CÂMARA TRASEIRA PARA BAIXA FREQÜÊNCIA DE INTERSECÃO
- 10. CHASSI DE TWEETER DE DIE-CAST DE ALUMÍNIO 11. REDE DE INTERSEÇÃO EXTERNA DE GRAU DE AUDIÓFILO COM
- -12 dB/OCT, LPF/HPF 12. TERMINAIS DO TIPO PARAFUSO BANHADOS A OURO

• CARACTÉRISTIQUES

- 1. 3 COUCHES DE FIBRES ARAMIDE AVEC CONE COMPOSITITE RIGILITETM & IMPPTM
- 2. ENVIRONNEMENT DE MICRO FIBRES HAUTE DENSITE POUR UNE REPONSE EN DOUCEUR 3. BOBINE MOBILE COURTE ET CONCEPTION VASTE CHAMP
- MAGNETIQUE POUR UN DEPLACEMENT SYMETRIQUE ET LINEAIRE DU CONE
- 4. BAGUE COURTE DOUBLE EN CUIVRE EXEMPT D'OXYGENE (OFC) POUR UNE DISTORSION REDUITE
- 5. CHASSIS RIGIDE MOULE SOUS PRESSION DE SUPPORT DE LA BASE-CHASSIS RIGIDE MOULE
- 6. FICHE CENTRALE MOULE SOUS PRESSION EN ALUMINIUM HP AIGU À DÔME MOU LEGER 1-1/8"
- 8. CONCEPTION AIMANT A RAPPEL AUTOMATIQUE FOUR DES CHAMPS MAGNETIQUES A TRES GRANDE DENSITE
- PLUS BASSES DE CHEVAUCHEMENT / TRANSFERT 10. CHASSIS DU HP AIGU COULE SOUS PRESSION EN

9. CONCEPTION CHAMBRE ARRIERE POUR DES FREQUENCES

- ALUMINIUM
- 11. RESEAU DE CHEVAUCHEMENT EXTERNE DE NIVEAU AUDIOPHILE INCLUS DANS –12 dB/OCT. LPF/HPF
- 12. TERMINAUX DU TYPE VIS PLAQUE OR

● ОСОБЕННОСТИ

- 1. ТРЕХСЛОЙНОЕ АРАМИДНОЕ ВОЛОКНО С СОСТАВНЫМ ДИФФУЗОРОМ ИЗ RIGILITE™ IMPP™ (ПЛАСТМАССОВОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА)
- 2. ВЫСОКОПЛОТНОЕ ОБРАМЛЕНИЕ С МИКРОВОЛОКНОМ ДЛЯ РОВНОГО ЗВУЧАНИЯ ЗВУКОВАЯ КАТУШКА И КОНСТРУКЦИЯ 3. КОРОТКАЯ
- ШИРОКОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ ДЛЯ СИММЕТРИЧНОГО И ЛИНЕЙНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЗВУКОВОЙ КАТУШКИ
- 4. ДВОЙНОЕ КОРОТКОЕ КОЛЬЦО ИЗ "ОГС" ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ИСКАЖЕНИЙ
- 5. ЖЕСТКОЕ ШАССИ ИЗ ЛИТЬЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ С НИЖНИМ КРЕПЛЕНИЕМ
- 6. ЦЕНТРАЛЬНАЯ ВСТАВКА ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИТЬЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ
- 7. ЛЕГКОВЕСНЫЙ, 1-1/8-ДЮЙМОВЫЙ, МЯГКИЙ КУПОЛООБРАЗНЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ 8. ТИП "CANCEL MAGNET" (ОТМЕНОЙ МАГНИТНОГО ПОЛЯ)
- ДЛЯ СОЗДАНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНО ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ 9. КОНСТРУКЦИЯ ЗАДНЕЙ КАМЕРЫ, РАЗРАБОТАННАЯ ДЛЯ

10. ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬНОЕ ШАССИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО

ЛИТЬЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ 11. ВНЕШНЯЯ РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ С ДОРОЖКОЙ ЗВУКОВООГО СОПРОВОЖДЕНИЯ С 12 ДБ/ОСТ LPF/HPF ДОРОЖКОЙ 12. ПОЗОЛОЧЕННЫЕ ВИНТЫ ТИПА РАЗЪЕМОВ

УМЕНЬШЕНИЯ ПЕРЕХОДНОЙ ЧАСТОТЫ

CARATTERISTICHE

- 1. CONO IN COMPOSITO RIGILITE™ IMPP™ CON FIBRA ARAMIDICA A 3 STRATI
- 2. SURROUND IN MICROFIBRA AD ALTA DENSITÀ PER UNA RISPOSTA FLUIDA
- 3. BOBINA CORTA E STRUTTURA AD AMPIO CAMPO MAGNETICO PER UN MOVIMENTO SIMMETRICO E LINEARE DEL CONO
- 4. DOPPIO ANELLO CORTO IN RAME OFC PER UNA DISTORSIONE RIDOTTA
- 5. TELAIO RIGIDO PRESSOFUSO CON STRUTTURA SOSTENUTA
- DAL BASSO 6. CUPOLA CENTRALE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO
- 7. TWEETER A CUPOLA MORBIDA E LEGGERA DA 1-1/8'
- 8. STRUTTURA DEL MAGNETE A CANCELLAZIONE PER UN CAMPO MAGNETICO AD ALTA DENSITÀ
- 9. STRUTTURA DELLA CAMERA POSTERIORE PER UNA FREQUENZA DI CROSSOVER RIDOTTA
- 10. TELAIO DEL TWEETER IN ALLUMINIO PRESSOFUSO
- 11. RETE CROSSOVER ESTERNA DI ALTA QUALITÀ CON PENDENZA
- -12 dB/ott, LPF/HPF
- 12. TERMINALI DI TIPO A VITE PLACCATI IN ORO

- 帶有 RIGILITE™ IMPP™ 的3層式芳香族聚胺纖維複合音盆
- 1-1/8″輕型軟質圓頂式高音揚聲器 消磁設計可實現極高密度磁場
- 鋁模整體鑄造式高音揚聲器機身
- 11. 高保真外部交叉網路在-12 分貝/倍頻率 LPF/HPF 12. 鍍金螺絲型接線柱

- 高密度微纖維環繞設計可實現平滑響應
- . 短音圈和寬磁場設計可實現音盆對稱性和線性運動 . 雙重OFC(無氧銅)短環設計可減少音效失真
- 整體成型模設計整體鑄造式機身 6. 鋁模整體鑄造式中心插頭
- 9. 后置音腔設計可實現較低的交叉頻率

● CARACTERISTICAS 1. FIBRA DE ARAMIDA DE 3 CAPAS CON CONO COMPUESTO DE

- RIGILITE™ E IMPP™ 2. BORDE DE MICRO-FIBRA DE ALTA DENSIDAD PARA LOGRAR
- UNA RESPUESTA SUAVE 3. BOBINA DE VOZ CORTA Y DIBUJO DE CAMPO MAGNÉTICO
- AMPLIO PARA LOGRAR UN MOVIMIENTO CÓNICO SIMÉTRICO Y LINEAL
- 4. ANILLO CORTO DOBLE DE OFC (COBRE SIN OXÍGENO) PARA LOGRAR UNA DISTORSIÓN REDUCIDA
- 5. CHASIS RÍGIDO DE FUNDICIÓN CON DIBUJO DE APOYO DE
- 6. PASADOR CENTRAL DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO
- 7. ALTAVOZ DE SONIDOS AGUDOS EN FORMA DE DOMO BLANDO Y LIVIANO DE 1-1/8" 8. DIBUJO MAGNÉTICO DE CANCELAMIENTO PARA LOGRAR UN
- CAMPO MAGNÉTICO DE DENSIDAD EXTREMADAMENTE ALTA 9. DIBUJO DE CÁMARA TRASERA PARA LOGRAR UNA BAJA
- FRECUENCIA DE INTERSECCIÓN 10. CHASIS DE TWEETER DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO
- 11. RED DE INTERSECCIÓN EXTERNA DE GRADO DE AUDIÓFILO CON -12 dB/OCT. LPF/HPF
- 12. TERMINALES TIPO PERNO BAÑADOS EN ORO

 $^{ ext{IM}}$ ا - ألياف أراميد ثلاثية الطبقات بمخروط مركب IMPP ألياف أراميد ثلاثية الطبقات بمخروط مركب ٢ - إحاطة بألياف فائقة الدقة عالية الكثافة لإعطاء تجاوب سلس. ٣- تصميم بملف صوت قصير ومجال مغناطيسي واسع لإعطاء حركة مخروطية تماثلية وخطية. ځ حلقة OFC قصيرة مزدوجة لتقليل التشوّ.

٥ - هيكل قاعدة سكب صلب بتصميم سفلي التثبيت ٧- مجهار ترددات عالية مقبّب ليّن خفيف الوزن ١-٨/١ بوصة

٨- تصميم مغناطيس إلغاء لإعطاء مجال مغناطيسي عالى الكثافة للغاية. ٩ - تصميم حجيرة خلفية لخفض تردد التجاوز. • ١- هيكل قاعدة مجهار الترددات العالية من الألمنيوم السكب

۱۱- شبكة تجاوز لوحة خارجية من فئة خاصة لعشاق الاستماع متضمنة مع مرشحي LPF/HPF ديسييل/أو كتاف

١٢- أطراف توصيل طراز البراغي المطلية بالذهب

